Проверочная работа по теме «Клетка. Ткани»

Вариант I.

1. Выбери верный ответ
2. Основная наследственная информация в клетке располагается:  
   а) в цитоплазме в) ядре б) клеточной оболочке г) пластидах
3. Цитоплазма: а) улавливает энергию солнечных лучей  
   б) заполняет внутреннюю часть клетки  
   в) хранит наследственную информацию г) накапливает клеточный сок
4. Бесцветные пластиды называются: а)хлоропласты б)хромопласты в)лизосомы г)лейкопласты.
5. Отличие старой клетки от молодой : а)отсутствие оболочки б)отсутствие пластид в)большая вакуоль г)нет отличий
6. Способность клеток делиться в течение всей жизни характерно для ткани: а) образовательной в) покровной б) основной г) проводящей
7. Основная ткань представлена клетками:  
   а) делящимися в течение жизни б) содержащими хлорофилл  
   в) с очень прочными оболочками г) превратившимися в проводящие сосуды
8. Найди соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| Части клетки | Функции |
| 1) Оболочка  2) Ядро  3) Цитоплазма  4) Вакуоль  5) Хлоропласты | А) происходит фотосинтез  Б) обеспечивает перемещение веществ  В) полость, в которой содержится клеточный сок, накапливаются питательные вещества  Г) придает клетке форму и защищает её содержимое.  Д) хранит наследственную информацию |

1. Вставь пропущенные слова

А) Группы клеток, сходные по строению, выполняющие одинаковые функции, называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Б) Промежутки между клетками на-зывается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В) Клетки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани лежат очень близко друг к другу . Г) В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткани находится пигмент хлорофилл, поэтому её основной функцией является создание и накопление веществ.

Д) Защищает растение от высыхания, перегрева и от повреждений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткань. Е) Прочность растениям придает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ткань.

Проверочная работа по теме «Клетка. Ткани»

Вариант II.

1. Выбери верный ответ
2. Клеточный сок накапливается: а) в ядре в) пластидах б) вакуолях

г) цитоплазме

1. Благодаря движению цитоплазмы в клетке:  
   а) осуществляется перемещение веществ  
   б) обеспечивается передвижение некоторых органоидов  
   в) осуществляется движение самой клетки г) происходит деление клетки
2. Зеленые пластиды называются: а)хлоропласты б)хромопласты в)лизосомы г)лейкопласты
3. Вакуоли хорошо заметны в клетках: а)старых б)молодых в)во всех клетках г)нет верного ответа
4. Проводящая ткань представлена клетками:  
   а) с очень прочной оболочкой б) превратившимися в проводящие сосуды в) делящимися в течение жизни г) содержащими хлорофилл
5. Плотно сомкнутые клетки с прозрачной оболочкой, пропускающей свет, характерны для ткани:  
   а) проводящей в) основной б) образовательной г) покровной
6. Найди соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| Ткани | Функции |
| 1) Образовательная  2) Основная  (фотосинтезирую-щая)  3) Покровная  4) Проводящая  5) Механическая  (опорная) | А)защищает снаружи все органы растения от перегрева, высыхания, повреждений  Б)образует новые клетки  В) придает прочность растениям.  Г) создание и накопление питательных веществ  Д) проводит питательные вещества |

1. Вставь пропущенные слова

А) Растительная клетка имеет сложное строение. Б) Снаружи она покрыта бесц-ветной, прозрачной и очень прочной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В) Под ней, внутри клетки, находится густое, полужидкое вещество – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Г) В центре клетки располагается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в котором находятся хромосомы, хранящие наследст-венную информацию. Д) По всей цитоплазме равномерно распределены очень мелкие тельца - \_\_\_\_\_\_\_\_\_, от цвета которых зависит окраска тех или иных частей клетки. Е) Зеленый цвет растений обусловлен присутствием в их клетках зеленых пластид, которые называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ж) Бесцветные пластиды называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. З) В цитоплазме растительной клетки имеются полости - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые заполнены клеточным соком. И) С увеличением размеров этих полостей увеличивается и размер клетки, она растет.